802.11g Wireless PCI Adapter

User Manual

English
French
German

F5D7000ecE
P74849ec

Contents

Introduction 1
Features 1
Applications 2
System Requirements 2
Package Checklist 2
Hardware Description 3
LED Indicators 3
Hardware Installation 4
Antenna Installation 5
Driver Installation 6

Introduction

The 802.11g Wireless PCI Adapter is a 54 Mbps wireless network adapter that seamlessly integrates with existing Ethernet networks to support applications such as mobile users or temporary conferences. This solution offers a high data rate and reliable wireless connectivity with considerable cost savings over wired LANs (which include long-term maintenance overhead for cabling.) Just install enough wireless access points to cover your network area, plug wireless cards into your PCs, and start networking. Using this card in conjunction with a wireless access point, you can create an instant network that integrates seamlessly with 10/100 Mbps Ethernet LANs. Moreover, moving or expanding your network is as easy as moving or installing additional access points – no wires!

Features

- Wireless connection without the hassles and cost of cabling
- Greater flexibility to locate or move networked PCs
- Integrates with or replaces wired LANs at dramatically lower cost than wired alternatives
- Seamless connectivity to wired Ethernet LANs augments existing networks quickly and easily
- Easy installation
- Direct Sequence Spread-Spectrum (DSSS) technology provides robust, interference-resistant and secure wireless connection
- Complemetary Code Keying (CCK) ensures backward compatibility to the existing IEEE 802.11b WLAN infrastructure
- Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) provides the speed required for today's high-bandwidth application
- Supports Windows 98SE/Me/2000/XP
- Supports WEP (Wired Equivalent Privacy) and WPA (Wi-Fi Protected Access) security
- Provides a user-friendly interface for configuration
- Firmware upgradeable
- Extended range feature supported

Applications

Offers a fast, reliable, cost-effective solution for wireless client access to the network in applications like these:

- **Remote access to corporate network information**
  E-mail, file transfer, and terminal emulation
- **Difficult-to-wire environments**
  Historic or old buildings, asbestos installations, and open areas where wiring is difficult to employ
- **Frequently changing environments**
  Retailers, manufacturers, and banks who frequently rearrange the workplace and change location
- **Temporary LANs for special projects or peak times**
  Trade shows, exhibitions, and construction sites that need a temporary setup for a short time period. Retailers, airline, and shipping companies that need additional workstations for peak periods. Auditors who require workgroups at customer sites
- **Access to database for mobile workers**
  Doctors, nurses, retailers, office workers who need access to databases while being mobile in the hospital, retail store or office campus
- **SOHO users**
  SOHO (Small Office and Home Office) users who need easy and quick installation of a small computer network

System Requirements

Before you install the Wireless PCI Adapter, check your system for the following:

- A PC with an available PCI slot
- Windows 98SE/Me/2000/XP (Prepare the Windows OS CD for use during installation)
- A minimum of 1500 Kbytes of free disk space for installing the driver and utility program
- 300 MHz processor or higher
- Other IEEE 802.11b/g-compliant devices installed in your area

Package Checklist

The Wireless PCI Adapter package includes:

- 1 Wireless PCI Adapter
- 1 driver and utility installation CD
- This Quick Installation Guide

Please inform your dealer if there are any incorrect, missing, or damaged parts.
If possible, retain the carton, including the original packing materials. Use them again to repack the product if there is a need to return it for repair.

Hardware Description

The Wireless PCI Adapter supports 54 Mbps connections to Ethernet networks. This card is fully compliant with specifications defined in IEEE 802.11b and IEEE 802.11g standards. The adapter can be installed in any PC with a PCI slot. It supports Windows 98SE/Me/2000/XP.

LED Indicators

The Wireless PCI Adapter includes two status LED indicators, as described in the following table.

LED	Status	Description
Power/ Link	On	Indicates a valid connection with an access point.
	Flashing	Indicates that the Wireless PCI Adapter is scanning for available networks.
Activity	Flashing	Indicates that the Wireless PCI Adapter is transmitting/receiving data.

Hardware Installation

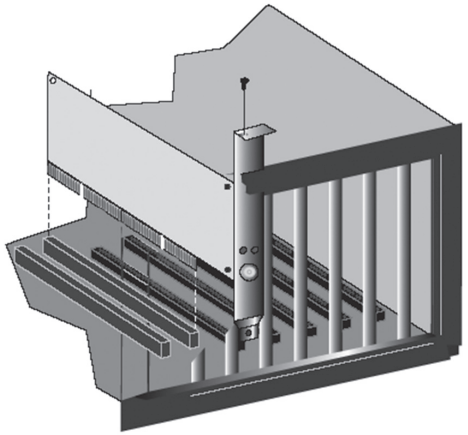
Warnings:

(1) This network adapter requires a PC and BIOS that supports the PCI Local Bus Specification v2.2 or later. If you are installing in an older computer model, upgrade the BIOS to the latest version.

(2) Network cards are sensitive to static electricity. To protect the card, always touch the metal chassis of your PC or the ground before handling the adapter.

Follow these steps to plug the adapter into your computer:

1. Switch off the computer, unplug the power cord, and remove the computer's cover.
2. Select an available bus-mastering PCI slot and remove the cover bracket.
3. Insert the Wireless PCI Adapter into the slot so that it is firmly seated. Screw the card's bracket securely into the computer's chassis.



Note: Be careful that it does not touch any conducting parts on the computer motherboard.

4. Replace the chassis cover on your computer and power it on.
5. Attach the antenna, see the next page for instructions.

Antenna Installation

After installing the Wireless PCI Adapter in your computer, please install the antenna before using the adapter.

1. You can find the antenna jack located on the back of your PC.

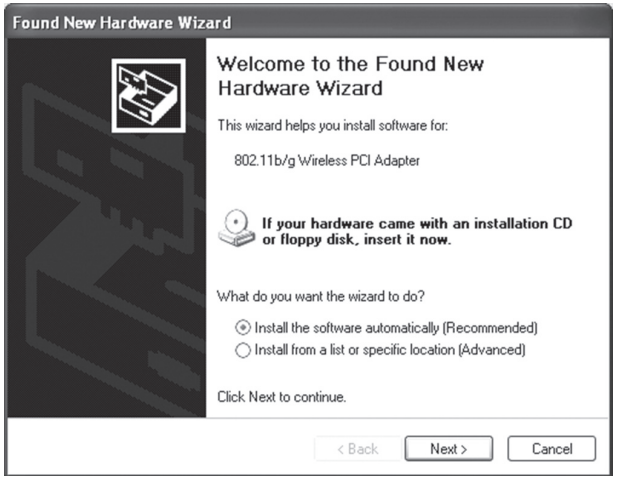
2. Screw the antenna connector to the antenna jack.

Driver Installation

The CD labeled “Driver CD” that comes with the package contains the software drivers for the Wireless PCI Adapter.

After you have installed the adapter into your computer and turned the power on, Windows XP will automatically detect the new hardware and prompt you to install the driver.

1. Place the installation CD into the CD-ROM drive. The program will auto-run.
2. Select the **Recommended option** and click **Next**.


Found New Hardware Wizard
Welcome to the Found New Hardware Wizard
This wizard helps you install software for:
802.11b/g Wireless PCI Adapter
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

3. Though the software is fully compatible with Windows XP, it has not yet been Logo tested by Microsoft. Click Continue Anyway. Do not click STOP Installation, as this will cancel the installation process, and the drivers will not be installed properly.

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
802.11b/g Wireless PCI Adapter
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

4. When the wizard has finished installing the driver, the following screen will appear. Click Finish to exit the window.

Found New Hardware Wizard
Completing the Found New Hardware Wizard
The wizard has finished installing the software for:
802.11b/g Wireless PCI Adapter
Click Finish to close the wizard.
< Back
Finish
Cancel

The installation is now completed. Your adapter is now ready for use.

Adaptateur PCI Sans Fil 802.11g

Guide d’Installation

F5D7000ecE
P74849ec

Contenu

Introduction 11
Caractéristiques 11
Applications 12
Configuration requise 12
Contenu de l'emballage 12
Description du matériel 13
Témoins 13
Installation matérielle 14
Installation de l'antenne 15
Installation des pilotes 16

Introduction

L'Adaptateur PCI Sans Fil est un adaptateur réseau 54 Mbps qui s'intègre parfaitement aux réseaux Ethernet existants pour utilisation d'applications telles que les utilisateurs mobiles et les conférences temporaires. Cette solution offre un débit de données élevé et une connectivité sans fil fiable, vous permettant également de faire des économies sur l'installation de câbles pour les réseaux standard. Vous n'avez qu'à installer des points d'accès aux endroits stratégiques de votre zone à couvrir, brancher des cartes sans fil à vos ordinateurs et vous êtes prêt à communiquer en réseau! Si vous utilisez cette carte avec un point d'accès 802.11b/g sans fil, vous pouvez instantanément créer un réseau qui s'intègre parfaitement à votre réseau Ethernet 10/100 Mbps existant. Qui plus est, déplacer ou étendre votre réseau est simple comme bonjour : il vous suffit de déplacer vos points d'accès ou d'en installer d'autres — sans câbles !

Caractéristiques

- Connexion sans fil sans les coûts et les tracas liés au câblage
- Plus de flexibilité pour l'emplacement et le déplacement de vos ordinateurs en réseau
- S'intègre aux réseaux filaires ou remplace ceux-ci à un coût moindre
- Connectivité parfaitement transparente avec les réseaux Ethernet, permettant d'étendre ceux-ci rapidement et facilement
- Installation facile
- La technologie Direct Sequence Spread-Spectrum (DSSS) offre une connexion solide, sûre et résistante aux interférences
- Le Complemetary Code Keying (CCK) garantit la compatibilité descendante avec les infrastructures réseau IEEE 802.11b existantes
- Le Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) livre le débit requis par les applications à forte consommation de bande passante d'aujourd'hui
- Prise en charge de Windows 98SE/ME/2000/XP
- Prise en charge de la sécurité par WEP (Wired Equivalent Privacy) et WPA (Wi-Fi Protected Access)
- Interface de configuration conviviale
- Possibilité de mise à jour du micrologiciel
- Prise en charge de fonction d'extension de portée

Applications

Les dispositifs sans fil permettent un accès réseau rapide, fiable et économique pour, entre autres, les applications suivantes :

- **Accès distant aux informations situées sur un réseau d'entreprise**
  E-mail, transfert de fichiers et émulation de terminal
- **Environnements impropres au câblage**
  Immeubles anciens ou historiques, installations à l'amiante et les espaces ouverts où le câblage est difficile à effectuer
- **Environnements changeants**
  Les détaillants, fabricants et banques, qui réaménagent souvent le lieu de travail ou déménagent
- **LAN temporaires lors de projets ponctuels ou en cas d'activité accrue**
  Foires, expositions ou chantiers nécessitant l'emploi d'un réseau de façon temporaire. Les détaillants, les sociétés d'aviation et les sociétés de transport qui nécessitent des postes de travail supplémentaires lors d'activité accrue. Les auditeurs qui forment des groupes de travail chez leurs clients.
- **Accès aux bases de données par les travailleurs mobiles**
  Médecins, infirmières, commerciaux et employés de bureaux qui doivent accéder aux bases de données tout en restant mobiles à l'hôpital, au magasin, au bureau, sur le campus, etc.
- **Particuliers et petites entreprises (SOHO)**
  Les particuliers et les petites entreprises ayant besoin d'une installation rapide et simple

Configuration requise

Avant d'installer l'Adaptateur PCI Sans Fil, assurez-vous que votre système possède la configuration suivante :

- PC avec emplacement PCI disponible
- Windows 98SE/Me/2000/XP (Ayez le CD de Windows à portée de main avant de débuter l'installation)
- Un minimum de 1500 ko libres sur le disque dur pour l'installation du pilote et de l'utilitaire
- Processeur de 300 MHz ou plus
- D'autres dispositifs compatibles IEEE 802.11b/g installés

Contenu de l'emballage

L'emballage de l'Adaptateur PCI Sans Fil contient :

- 1 Adaptateur PCI Sans Fil
- 1 CD avec pilote et utilitaire d'installation
- Guide d'installation rapide

Communiquez avec votre marchand si les pièces sont manquantes, inexactes ou endommagées. Autant que possible, conservez la boîte et l'emballage original. Utilisez-les pour remballer le produit en cas de retour ou de réparation.

Description du matériel

L'Adaptateur PCI Sans Fil prend en charge les connexions réseau Ethernet à 54 Mbps. Cette carte est entièrement compatible avec les spécifications relatives aux normes IEEE 802.11b et IEEE 802.11g.
L'adaptateur peut être installé sur tout PC possédant un emplacement PCI. Il prend en charge Windows 98SE/Me/2000/XP.

Témoins

L'Adaptateur PCI Sans Fil possède deux témoins indicateurs, tels que décrits dans le tableau suivant.

TÉMOINS	État	Description
Alimentation/ Liaison	Activé	Indique une bonne connexion avec un point d'accès.
	Clignotant	Indique que l'adaptateur recherche les réseaux disponibles.
Activité	Clignotant	Indique que l'adaptateur transmet ou reçoit des données.

Installation matérielle

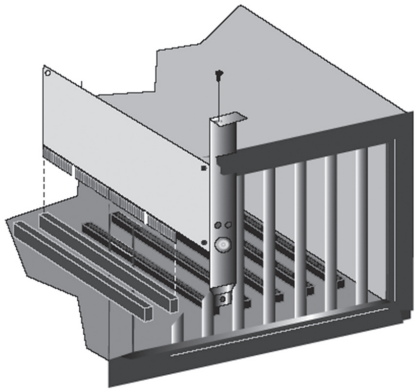
Avertissements :

(1) Cet adaptateur réseau requiert un PC avec BIOS prenant en charge la spécification PCI Local Bus v 2.2 ou supérieur. Si vous l'installez sur un ordinateur plus ancien, vous devez mettre à niveau le BIOS avec la dernière version.

(2) Votre carte réseau est sensible à l'électricité statique. Pour protéger la carte, touchez toujours d'abord la châssis de métal de votre ordinateur ou le sol avant de manipuler l'adaptateur.

Veuillez suivre la procédure suivante pour brancher l'adaptateur sur votre ordinateur :

1. Éteignez l'ordinateur, débranchez le câble d'alimentation et retirez le capot de votre ordinateur.
2. Sélectionnez un emplacement PCI libre et retirez-en l'obturateur métallique.
3. Insérez l'Adaptateur PCI Sans Fil dans l'emplacement. Veillez à ce qu'il soit bien en place. Vissez le support de la carte fermement au châssis de l'ordinateur.



Remarque : Veuillez à ce que la carte ne touche à aucune pièce conductrice de la carte-mère de l'ordinateur.

4. Replacez le capot de l'ordinateur et allumez celui-ci.
5. Fixez l'antenne. Consultez la page suivante à cet effet.

Installation de l'antenne

Après avoir installé l'Adaptateur Sans Fil sur votre ordinateur, veuillez installez l'antenne avant d'utiliser votre adaptateur.

1. Repérez la prise de l'antenne située à l'arrière de votre PC.

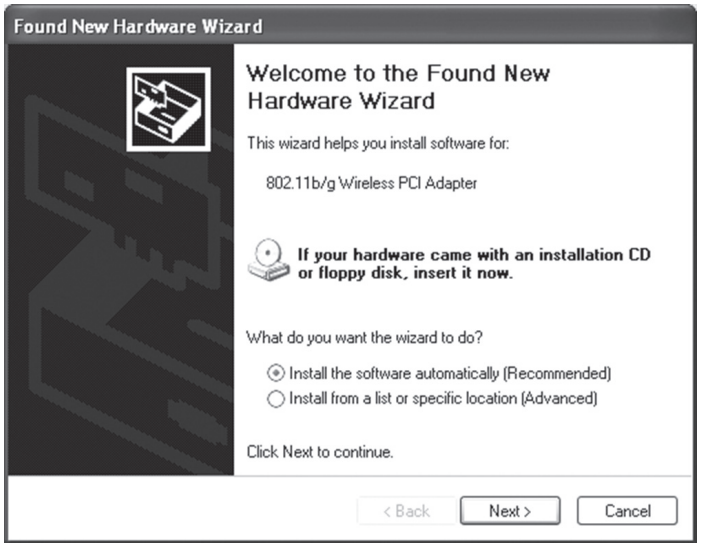
2. Vissez l'antenne sur la prise.

Installation des pilotes

Le CD « Driver and Utility CD [CD avec pilote et utilitaire] » fourni avec le produit comprend les pilotes et l'utilitaire requis pour l'utilisation du produit.

Après avoir installé l'adaptateur sur votre ordinateur et allumé celui-ci, Windows XP détecte automatiquement le nouveau matériel et vous invite à installer le pilote.

1. Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM. Le programme est lancé automatiquement.
2. Sélectionnez l'option recommandée et cliquez sur « **Next** [Suivant] ».


Found New Hardware Wizard
Welcome to the Found New Hardware Wizard
This wizard helps you install software for:
802.11b/g Wireless PCI Adapter
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

3. Bien que le logiciel soit entièrement compatible avec Windows XP, il ne porte pas le logo de Microsoft. Cliquez sur « **Continue Anyway [Poursuivre]** ». Ne stoppez pas l'installation. Ceci aura pour effet d'annuler l'installation et les pilotes ne seront pas installés de façon correcte.

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
802.11b/g Wireless PCI Adapter
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

4. Lorsque l'Assistant a terminé l'installation du pilote, l'écran suivant apparaît. Cliquez sur « **Finish [Terminé]** » pour quitter.

Found New Hardware Wizard
Completing the Found New Hardware Wizard
The wizard has finished installing the software for:
802.11b/g Wireless PCI Adapter
Click Finish to close the wizard.
< Back
Finish
Cancel

L'installation est terminée. Votre adaptateur est maintenant prêt à l'emploi.

Kabelloser 802.11g PCI-Adapter

Installationsanleitung

F5D7000ecE
P74849ec

Inhalt

Einleitung 21
Merkmale 21
Anwendungen 22
Systemanforderungen 22
Kontrolliste Verpackungsinhalt 22
Beschreibung der Hardware 23
LED-Anzeigen 23
Hardware-Installation 24
Antenneneinrichtung 25
Treiberinstallation 26

Einleitung

Der Kabellose PCI-Adapter ist ein kabelloser 54 Mbit/s-Netzwerkadapter, der sich nahtlos in vorhandene Ethernet-Netzwerke eingliedern lässt und mobile Nutzer oder Konferenzen unterstützt. Dieses Produkt ermöglicht hohe Datenraten und zuverlässige Funkverbindungen bei einem beachtlichen Kostenvorteil gegenüber verkabelten LANs (für die auch eine Wartung der Kabel erforderlich ist). Installieren Sie genügend kabellose Access Points, um das Netzwerkgebiet abzudecken, stecken Sie die kabellosen Netzwerkkarten in Ihre PC und beginnen Sie einfach mit dem Netzwerk zu arbeiten. Die Verwendung dieser Karte in Verbindung mit einem kabellosen Access Point ermöglicht Ihnen die Einrichtung eines Netzwerks, das nahtlos in 10/100 Mbps Ethernet-LANs integriert werden kann. Außerdem ist die Erweiterung oder ein Umzug Ihres Netzwerks genauso einfach wie das Umsetzen oder Installieren von Access Points - ganz ohne Kabel!

Merkmale

- Kabellose Kommunikation ohne das Wirrwarr und die Kosten von Kabeln
- Größere Flexibilität bei der Platzierung von vernetzen PCs
- Erheblich kostenkünstigere Einbindung in oder Ersetzung von verkabelten LANs als bei Kabelnetzwerken.
- Nahtlose Konnektivität mit verkabelten Ethernet-LANs erweitert vorhandene Nezwerke schnell und einfach
- Einfache Installation
- DSSS-Technologie (Direct Sequence Spread-Spectrum) für robuste, störungsresistente und sichere kabellose Verbindungen
- CCK (Complemetary Code Keying) garantiert Rückwärtskompatibilität mit vorhandener IEEE 802.11b WLAN-Infrastruktur
- OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing) ermöglicht die richtige Geschwindigkeit für moderne Breitbandanwendungen
- Unterstützt Windows 98SE/Me/2000/XP
- Unterstützt die Sicherheitsfunktionen WEP (Wired Equivalent Privacy) und WPA (Wi-Fi Protected Access)
- Benutzerfreundliche Konfigurations-Oberfläche
- Akualisierbare Firmware
- Bereichserweiterung möglich

Anwendungen

Bietet ein schnelles, zuverlässiges und kostengünstiges Angebot für kabellosen Client-Zugriff auf folgende Netzwerkfunktionen:

- **Fernzugriff auf Unternehmensnetzwerke**
  E-Mails, Datentransfer und Terminal-Emulation
- **Bei schwer zu verkabelnden Umgebungen**
  In denkmalgeschützen, alten oder asbestverseuchten Gebäuden und offenen Flächen, in denen eine Verkabelung schwer zu installieren ist.
- **In häufig wechselnden Umgebungen**
  Für Händler, Hersteller und Banken, die Ihre Arbeitsplätze häufig wechseln
- **Für Temporäre LANs für spezielle Projekte oder Spitzenauslastungen**
  Auf Messen, Austellungen und Baustellen, die eine kurzfristige Installation erfordern. Für Händler, Fluglinien und Logistikfirmen, die bei Spitzenauslastungen zusätzliche Workstations benötigen. Für Rechnungsprüfer, die bei Kunden vor Ort Workgroups benötigen
- **Zugriff auf Datenbanken für mobile Arbeitnehmer**
  Für Ärzte, Krankenschwestern, Händler, Büroangestellte, die im Krankenhaus, Geschäft oder Bürogelände mobilen Zugriff auf Datenbanken benötigen.
- **Für SOHO-Anwender**
  SOHO (Small Office and Home Office)-Anwender, die eine schnelle und einfache Installation eines kleinen Computernetzwerks benötigen

Systemanforderungen

Bevor Sie den Kabellosen PCI-Adapter installieren, prüfen Sie, ob Ihr System die folgenden Bedingungen erfüllt:

- PC mit verfügbarer PCI-Schnittstelle
- Windows 98SE/Me/2000/XP (Legen Sie die Windows-CD für den Installationsvorgang bereit)
- Mindestens 1500 Kbyte freier Festplattenspeicherplatz für die Installation des Treibers und des Dienstprogramms
- Prozessor mit mindestens 300 Mhz
- Andere IEEE 802.11b/g-kompatible Geräte in Ihrer Umgebung

Kontrolliste Verpackungsinhalt

Die Verpackung des Kabellosen PCI-Adapters enthält:

- 1 Kabelloser PCI-Adapter
- 1 Treiber- und Programm-CD
- Diese Installationsanleitung

Informieren Sie bitte umgehend Ihren Händler, wenn einige Teile falsch, nicht vorhanden oder beschädigt sind. Falls möglich, bewahren Sie den Karton und die original Verpackungsmaterialien auf. Verwenden Sie diese für den Fall, dass Sie das Produkt zur Reparatur einsenden müssen.

Beschreibung der Hardware

Der Kabellose PCI-Adapter unterstützt 54 Mbit/s-Verbindungen zu Ethernet-Netzwerken. Diese Karte is vollständig mit den in IEEE 802.11b und IEEE 802.11g definierten Spezifikationen kompatibel.
Der Adapter kann in jedem PC mit einem verfügbaren PCI-Steckplatz installiert werden. Er unterstützt Windows 98SE/Me/2000/XP.

LED-Anzeigen

Der Kabellose PCI-Adapter verfügt über zwei Statusanzeigen, die in der folgenden Tabelle beschrieben werden.

LED	Status	Beschreibung
Strom-versorgung/ Verbindung	An	Zeigt an, dass eine gültige Verbindung mit einem Access Point besteht.
Aktivität	Blinkt	Zeigt an, dass der Kabellose PCI-Adapter verfügbare Netzwerke sucht.
	Blinkt	Zeigt an, dass der Kabellose PCI-Adapter Daten übermittelt/erhält.

Hardware-Installation

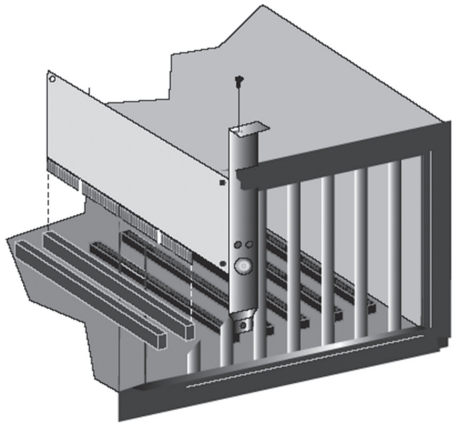
Warnungen:

(1) Für diesen Netzwerk-Adapter ist ein PC und ein BIOS erforderlich, das die PCI Local Bus-Spezifikation v2.2 oder später unterstützt. Wenn Sie den Adapter in einem älteren Computer installieren, erneuern Sie das BIOS mit der aktuellsten Version.

(2) Netzwerkkarten reagieren empfindlich auf statische Aufladung. Sie schützen die Karte am Besten, wenn Sie jedesmal, bevor Sie sie anfassen, das Metallgehäuse des Computers oder den Boden berühren.

Folgen Sie diesen Schritten, um den Adapter in Ihrem Computer zu installieren.

1. Schalten Sie den Compter aus, ziehen Sie den Netzstecker ab und öffnen Sie das Computergehäuse.
2. Wählen Sie einen freinen PCI-Steckplatz (Bus-Mastering) aus und enfernen Sie die Metallabdeckung.
3. Stecken Sie den Kabellosen PCI-Adapter in den Steckplatz, so dass er vollständig einrastet. Schrauben Sie die Metallabdeckung für den Adapter am Computergehäuse fest.



Hinweis: Achten Sie darauf, dass Sie keine Teile des Hauptplatine (Motherboad) des Compters berühren.

4. Schließen Sie das Computergehäuse wieder und schalten Sie den PC an.
5. Bringen Sie die Antenne an. Beachten Sie dazu die Anleitung auf der nächsten Seite.

Antenneneinrichtung

Nachdem Sie den Adapter im Computer eingebaut haben, richten Sie bitte vor der Inbetriebnahme auch die Antenne ein.

1. Sie finden die Antennenbuchse nun an der Rückseite Ihres Computers.

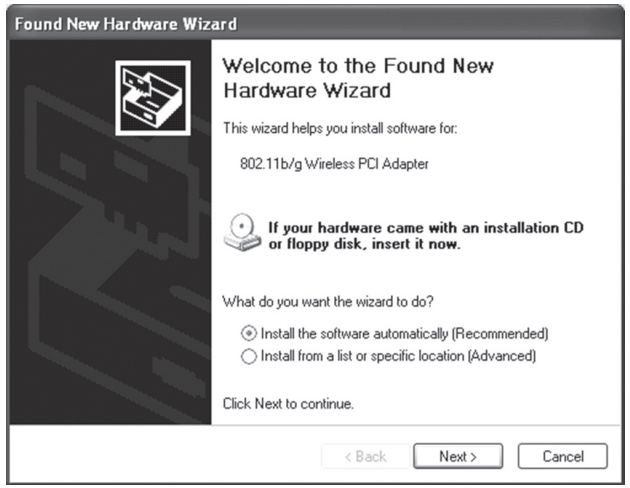
2. Schrauben Sie die Antennenverbindung in diese Buchse.

Treiberinstallation

Die mitgelieferte CD mit der Aufschrift “**Driver CD**” (Treiber-CD) enthält die Softwaretreiber für den Kabellosen PCI-Adapter.

Nachdem Sie den Adapter im Computer eingebaut und eingeschaltet haben, erkennt Windows XP die neue Hardware automatisch und fordert Sie auf, den Treiber zu installieren.

1. Legen Sie die CD mit der Installationssoftware in das CD-ROM-Laufwerk ein. Das Programm wird automatisch gestartet.
2. Wählen Sie die Option **“Recommended”** (Empfohlen) und klicken Sie auf **“Next”** (Weiter).


Found New Hardware Wizard
Welcome to the Found New Hardware Wizard
This wizard helps you install software for:
802.11b/g Wireless PCI Adapter
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

3. Obwohl die Software vollständig mit Windows XP kompatibel ist, wurde sie nicht eigens von Microsoft getestet. Klicken Sie auf „**Continue Anyway**” (Trotzdem fortfahren). Klicken Sie nicht auf “**STOP installation**” (Installation abbrechen), da der Installationsvorgang dadurch abgebrochen und die Treiber nicht richtig installiert werden.

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
802.11b/g Wireless PCI Adapter
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

4. Wenn der Assistent die Installation der Treiber abgeschlossen hat, wird folgender Bildschirm angezeigt. Klicken Sie auf “**Finish**” (Fertigstellen), um das Fenster zu schließen.

Found New Hardware Wizard
Completing the Found New Hardware Wizard
The wizard has finished installing the software for:
802.11b/g Wireless PCI Adapter
Click Finish to close the wizard.
< Back
Finish
Cancel

Die Installation ist damit abgeschlossen. Jetzt können Sie den Adapter nutzen.

F5D7000ecE
P74849ec